Index	of Claims

_	Application No.	Applicant(s)
	10/623,818	MARESCA ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Bentsu Ro	2837

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell     Tell <th< th=""><th>CI</th><th>im</th><th colspan="6">Date</th><th></th><th colspan="9">Claim Date</th><th>_</th><th></th><th>Claim</th><th>Т</th><th colspan="9">Date</th></th<>	CI	im	Date							Claim Date									_		Claim	Т	Date											
1	- Cie	1111							-	Claim Date									-	Jallii	┿	Т	т	т <del>.</del>	Jak	<u>-</u>		$\neg$	$\dashv$					
2	Final	Original	11/20/04									Final		Original										Final	Original									
2		1	=		T					П				51	一		$\neg$	$\neg$	$\neg$			ヿ	$\neg$		10	T	1	1					$\neg$	П
3				$\vdash$	┢	1	Г								ヿ	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	┪	寸	一	ヿ	_	<b>—</b>			$\top$	$\top$					$\neg$	$\neg$
4     0     104     104     105     105     105     105     105     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     107     108     108     108     109     100     110     111			V		T	T		Т		П	$\neg$				ヿ	$\neg$				$\neg$		ヿ	_				T	1	T				$\neg$	$\sqcap$
55			-				Т		Г		$\neg$				寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$			$\neg$					1		Г				$\neg$	$\sqcap$
6     \$     106     107     107     107     107     108     108     109     108     109     111			-			Π	П			П	_				$\neg$			$\neg$	寸		一						$\top$	1					$\Box$	П
S			=	П	T		Г			П					$\neg$			$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	╗				丅	1					$\neg$	П
S			=	Т		$\vdash$				П	$\exists$		1	57							$\neg$	寸					1	1	一				コ	$\neg$
9		8	╘					Г	Г		$\neg$				$\neg$			$\neg$	$\neg$		一	$\neg$					$\top$	1	T				$\neg$	$\overline{}$
10			T		T		$\vdash$		Г	П									$\neg$		$\neg$	$\neg$					┰	1						
11			Т		П	$\vdash$	Г			П					$\neg$	$\neg$			$\neg$		$\neg$						$\top$	1	T				$\neg$	$\overline{}$
12				1		Т	Г	П	T	П	$\neg$				コ		$\neg$	寸	ヿ	ヿ	一	ヿ	$\neg$				╅	1	T		T		$\neg$	П
13					ı					M									$\neg$								1	1	Г				$\neg$	
14						l				П									╗	一	一	$\neg$	$\neg$				╅	1					$\neg$	$\Box$
15			T	$\vdash$		Г	Г		T	П					$\neg$		_	$\neg \uparrow$	╛	ヿ	╛	コ		$\vdash$			_	$\top$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\neg$	
16				1	1				1	П			1	35					一		$\neg$	$\neg$					1	1	T				$\neg$	$\neg$
17					1		T-	一	T	П	$\neg$										$\neg$	$\neg$	_				+	$\top$	Г				$\neg$	$\overline{}$
18   19   68   118   119   119   120   120   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   125   125   126   125   125   125   126   127   127   127   128   127   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   135   136   136   137   137   138   138<			T	Г	T			T							$\neg$				┪	ヿ	$\neg$	$\dashv$		$\vdash$			+	1		T	T		$\neg$	$\neg$
19			T		T	Г		Т	<b>-</b>							-			7		寸	$\neg$					†	1	1				$\neg$	
120			T		T	T		┰	T										$\neg$	T	ヿ		$\neg$				1	1						
21   22   71   72   121   122   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   129   128   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   144 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>✝</td> <td>✝</td> <td>Т</td> <td>1</td> <td></td> <td>ヿ</td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>^{\dagger}</math></td> <td>1</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				$\vdash$	✝	✝	Т	1											ヿ	寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$				$^{\dagger}$	1	T					
22     3     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     127     126     127     128     128     128     129     128     129     129     129     130     130     130     131     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     137     137     138     137     137     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144			T		T	┢	Г												ヿ	1	$\neg$		$\neg$				†	$\top$	_	_			$\neg$	
23     123     123     124     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144			T		t	T			<u> </u>											ヿ	ヿ		┪.				十	+	T				$\Box$	
24     124       25     75       26     125       27     126       77     127       28     78       29     129       30     80       31     131       32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     89       40     90       41     91       44     94       45     96       46     96       47     97       48     148       49     99				$\vdash$	t				T	$\vdash$		_								$\neg$			┑				十	+	T				$\neg$	П
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     136     136     137     136     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     145     146     147     146     147     148     148     148     149			$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	Г	$\vdash$	┢										T	$\neg$			7		124	ī	1	1		Т	П		$\neg$	$\Box$
26     76     126     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     134     135     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147			$\vdash$	Н	1	$\vdash$	Г					-							$\neg$	$\neg$	_		_				╁	1	$\vdash$	Т	Г			
27     28     77     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133	<u> </u>		_	_	1		一	Г	一	П	$\Box$									T	╗		$\neg$				十	$\top$	1	┢	Г		$\neg$	П
28 78   29 128   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99   149			_	Н		T	Г		┢										$\neg$	_	$\neg$	$\neg$			12	7	1	1	$\vdash$	Г			$\neg$	$\Box$
29 79   30 80   31 81   32 82   83 131   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   149			$\vdash$	$\vdash$		✝	$\vdash$									-	-			7			7				+	$\top$	T	Г	Г			
30   80   130   131     31   81   131   132     33   133   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   139     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   99   149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	Г		<u> </u>										$\neg$	寸			7				$\top$	$\top$	$\vdash$	Г			$\neg$	$\Box$
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 86   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   144 147   48 99   148 149			T	Т		$\vdash$	Ι		┢	П					$\neg$				$\neg$	ヿ	コ		$\neg$				1	1	Т	Г		$\Box$		
32 82   33 132   34 133   35 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   146 147   48 99   144 144   48 99   146 147   48 99				┢	$\vdash$	┪	1		T											寸	$\neg$	$\Box$	_				$\top$	1	✝	Г				
33   34   35   34   35   35   35   36   35   36   37   38   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Г</td><td>Т</td><td>Τ.</td><td>Т</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td>2</td><td>╅</td><td><math>\top</math></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>Г</td></td<>			Г	Т	Τ.	Т			T																13	2	╅	$\top$		Г			$\neg$	Г
34 35   36 37   38 39   40 41   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 99   49 99   134 135   136 137   137 138   139 139   140 140   141 142   142 142   143 144   145 145   146 146   147 148   148 99   149 149			Т			Т	Г			П					$\neg$				$\neg$				_				$\top$						$\neg$	$\sqcap$
35 85   36 136   37 137   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 148   49 149			Г	Π				Г	Γ	П													$\neg$		13	1	$\top$	1		Г	П		$\neg$	$\overline{}$
36   37   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149			Т	Γ	Π	П	П	Г	Π	П									$\neg$	$\neg$			$\neg$				$\top$	T	Г	Γ	Г		$\dashv$	$\overline{}$
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					Π				Т	П	$\sqcap$								一	$\neg$			$\neg$				$\top$	$\top$					$\neg$	$\overline{}$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			T		$\vdash$		Г		1	П	$\Box$							$\sqcap$	一	$\neg$			$\neg$				1	$\top$	$\Box$				$\neg$	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Т		Π		T		Г	П					-					┪			╗				十	$\top$	1	Г			$\neg$	$\sqcap$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		39		$\Box$	П				Π	П			Τ.	89					$\neg$	$\dashv$	.		$\neg$						T		Г	$\Box$	$\neg$	$\overline{}$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		40				T				П	$\Box$		1	90				$\Box$		$\dashv$		$\neg$	$\neg$		14	1		╅				$\Box$	$\neg$	$\sqcap$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		41	Т	Π	Γ	Т	Т		Г	П	$\sqcap$		T	91				$\Box$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$		14	T	$\top$	1	$\top$	1	Г	М	$\neg$	П
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		42	1	T	Г	1	T	1		П	$\neg$		1	92						$\neg$		$\Box$			14	2	$\top$	1	Γ			П	$\neg$	П
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			T	T	Π	T	T		Г	П	$\neg$									一		$\neg$	$\neg$	·			T	1	Т	T			$\dashv$	П
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	_	44		T	Π	1	Ì			П	$\Box$									1			$\neg$		14	1	1	1	T	Г		П	$\neg$	П
46 96   47 97   48 98   49 148			Π	T	T	1	<del>                                     </del>		T	П	$\neg$											$\neg$					1	T	T				$\neg$	$\Box$
47			П	$\vdash$	Π	$I^{-}$	$\vdash$			П					П			$\Box$		$\dashv$	$\neg$	$\Box$	$\dashv$				$\top$	$\top$	Τ		Г	П	$\neg$	
48 98   49 148   149 149		47		Π	1	Г	1	П		П	$\sqcap$									一			$\neg$		14	7	1	T	Π	Г	Г	П		$\overline{}$
49 99 149 149			П	Π	Π	Т	П	П		П	$\sqcap$											$\neg$	$\neg$				1	T	Π				$\neg$	П
50   100   150   150			Т		Π			Г	Γ	П	П				П		П					$\Box$	$\neg$				$\top$	1					$\dashv$	М
		50				П		Π		П	П		1	00				П			$\neg$		$\neg$		15	٦T	Т	T	Π		Γ		$\neg$	$\sqcap$